

Defender PX 1500 / PX 2000 Инструкция по эксплуатации.

Благодарим Вас за приобретение автоматического регулятора напряжения DEFENDER. Пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь со следующей инструкцией.

УСТРОЙСТВО

Автоматический регулятор напряжения (стабилизатор) предназначен для защиты цепей питания, средств вычислительной техники, периферийных устройств, аудио- и видео- техники и другой электронной аппаратуры бытового использования от пониженного, повышенного напряжения сети и импульсных помех сетевого напряжения. Стабилизатор Defender контролирует входное сетевое напряжение и обеспечивает на выходе стабильное напряжение.

Сетевой выключатель



ОСОБЕННОСТИ

Защита от перегрузки и короткого замыкания
Собственная защита трансформатора от перегрева
Встроенный сетевой фильтр (защита от импульсных помех)
Компактный современный дизайн
Автоматический предохранитель, встроенный в выключатель
Световые индикаторы состояния

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разрешается вскрывать, разбирать изделие и вносить в схему изменения.
- Не разрешается подключать нагрузку большей мощности, чем указано на упаковке изделия.
- Не разрешается эксплуатировать прибор с механическими повреждениями корпуса и/или шнура, наличием свободно перемещающихся элементов внутри корпуса, при попадании внутрь корпуса воды и других жидкостей, металлических токопроводящих частей (в том числе металлической стружки и пыли), а также при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными, взрыво- и пожароопасными веществами.
- Не рекомендуется подключать к стабилизатору электронагревательные и промышленные приборы.
- Исключается использование стабилизатора в промышленных целях.
- При работе прибора корпус может быть горячим (значительно нагреваться), поэтому должна обеспечиваться хорошая конвекция воздуха в помещении с работающим прибором.
- В случае не использования прибора рекомендуется отключать его от электрической сети.
- Не разрешается оставлять прибор с включенной нагрузкой без присмотра.
- Подключение стабилизатора допускается только к исправной электроосветительной сети защищенной автоматическими выключателями (в том числе УЗО (устройство защитного отключения)) на 6А, 10А или 16А.
- Подключение приборов к стабилизатору производится только при включенном стабилизаторе.
- Не подключать одновременно нагрузку с суммарной мощностью более максимальной

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключите стабилизатор к электросети и переведите сетевой выключатель в положение включено «on». После этого к стабилизатору можно подключить Ваши устройства.

Для отключения стабилизатора переведите сетевой выключатель в положение выключено «off» и извлеките сетевую вилку стабилизатора и подключенные устройства из розетки.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Устройство имеет три режима работы, отображаемые при помощи световых индикаторов:

- Желтый (расположен сверху) (Стабилизация): режим стабилизации напряжения
- Зеленый (расположен по середине) (Сеть) : нормальный режим
- Желтый (расположен снизу) (Защита) : понижение напряжения сети ниже допустимого рабочего уровня

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

В случае перегрузки стабилизатора сработает автоматическая система защиты. В этом случае стабилизатор выходит из режима стабилизации и подключает нагрузку к сети напрямую, при этом все индикаторы начинают светиться, поэтому необходимо выключить стабилизатор на время более 5 минут (дать остыть) и произвести включение стабилизатора согласно подготовке к работе.

ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

Автоматический выключатель питания при коротком замыкании в нагрузке срабатывает, защищая устройство. В случае срабатывания автоматического выключателя следует производить повторное включение через 1 минуту согласно подготовке к работе. Если при включении нагрузки повторно сработает автоматический выключатель, то следует с неисправной нагрузкой обратиться к квалифицированным специалистам для диагностики, ремонта, обслуживания неисправного устройства, согласно требованиям производителя этого устройства.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие пригодно к эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 до +30°C и относительной влажности 10-90% (без образования конденсата). Рекомендуется хранить изделие в сухом помещении. Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

Класс I

EAC IP20



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PX 1500	PX 2000
Номинальное напряжение / частота	220 В / 50~60 Гц	220 В / 50~60 Гц
Максимальная суммарная мощность нагрузки	600 Вт	1000 Вт
Максимальный ток нагрузки	3 А	4.6 А
Диапазон входного напряжения	(220В ±15%)	(220В ±15%)
Диапазон выходного напряжения	198~242 В (220В ±10%)	198~242 В (220В ±10%)
Акустический шум на дистанции 1м	Менее 45 дБ	Менее 45 дБ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фирма-поставщик устанавливает гарантийный срок изделия в течение 12 месяцев со дня реализации¹ при условии соблюдения потребителем правил хранения, эксплуатации и требований безопасности. В течение гарантийного срока фирма-поставщик производит ремонт или замену вышедшего из строя изделия, при условии наличия правильно заполненного гарантийного талона. Производитель может вносить технические усовершенствования в изделие по своему усмотрению. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу или в авторизованный сервисный центр http://eng.defender-global.com/places/buy_list/service

Гарантийные обязательства не распространяются в случаях:

- истечения гарантийного срока (срок устанавливается со дня продажи товара потребителю в случае невозможности установления даты продажи, (отсутствие кассового чека и заполненного гарантийного талона) гарантийный срок исчисляется с даты производства товара).
- нарушения сохранности гарантийных пломб, крепежных соединений корпуса, наличия следов вскрытия на внешних и внутренних поверхностях товара.
- неквалифицированного ремонта.
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей (вода и другие жидкости), насекомых, металлических токопроводящих частей (в том числе металлической стружки/пыли).
- нарушения требований безопасности.
- повреждения изделия в результате стихийных бедствий, в том числе пожара, затопления.
- механического повреждения прибора в результате внешнего воздействия (например, падение, удар и т. д.).
- выхода стабилизатора из строя из-за аварийного состояния сети, в том числе, из-за выхода сетевого напряжения за диапазон 185-255В. Индикаторами аварийного состояния сети являются внутренние элементы защиты, такие как — одноразовый термopредохранитель автотрансформатора, одноразовый предохранитель защиты платы электроники (пользователю недоступен).
- перегрева стабилизатора из-за недостаточного внешнего охлаждения или эксплуатации рядом с сильно греющимся прибором, в том числе батареи отопления. Индикатором аварийного состояния является одноразовый термopредохранитель автотрансформатора (пользователю недоступен).
- неработоспособности/неисправности подключаемых устройств

Сделано в Китае. Срок годности не ограничен

Система качества предприятия сертифицирована по стандарту ISO 9001.

Дата производства: см. на упаковке или дата изготовления присутствует на самом техническом устройстве, а именно: на нижней поверхности устройства расположен серийный номер, с шестой по одиннадцатую цифру которого указан год и месяц изготовления товара

Importer: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia. Импортёр в РФ / организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «КОМПАНИЯ ДЕФЕНДЕР». Адрес: 117292, Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 26/44, помещение II, комната 1. Сделано в Китае. Производитель: China Electronics Shenzhen Company (Чайна Электроникс Шенжень Компани). Адрес: 35/F, Блок А, Электроникс Сайенс энд Технолоджи Билдинг, Шеннан Джонглу, Шеньжень, Китай. Срок службы: 3 года. Импортёр в РБ: УП «СиммтехБел». Адрес: 220033 Рэспубліка Беларусь, г. Мінск, пр-т Партызанскі, в 2/3-5, каб. 200, e-mail: 777@simtech.by. Импортёр в РК / организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ТОО «Дефендер Қазақстан», РК, город Алматы, ул. Макаатаева 127 Б, офис 2. ҚР аумағында импорттаушы және тұтынушылардың кінәрат-талаптарын қабылдауға уәкілетті ұйым: «Дефендер Қазақстан» ЖШС, ҚР, Алматы қаласы, Мақатаев көшесі, 127Б, 2-ші офис. Відповідальність в Україні: ТОВ «Компанія Дефендер-Україна», вул. Кирилівська 40, Київ, 04080, Україна.